

**Actividad # 3:**

**BIOLOGÍA: Tema 1: La Naturaleza de la ciencia**

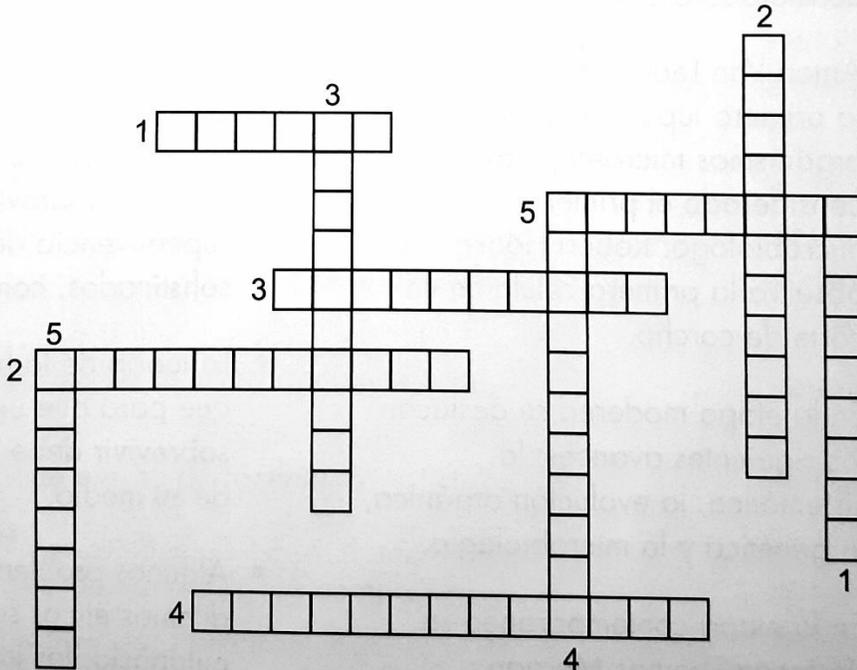
I. Resuelvo el siguiente biocrucigrama. Relaciono las ramas generales y específicas de la biología con su campo de estudio.

**Horizontales**

1. Autor del origen de las especies.
2. Estudia la formación y desarrollo embrionario.
3. Estudia la forma y estructura de un organismo o sistema.
4. Estudia las bacterias.
5. Estudia la estructura de los seres vivos.

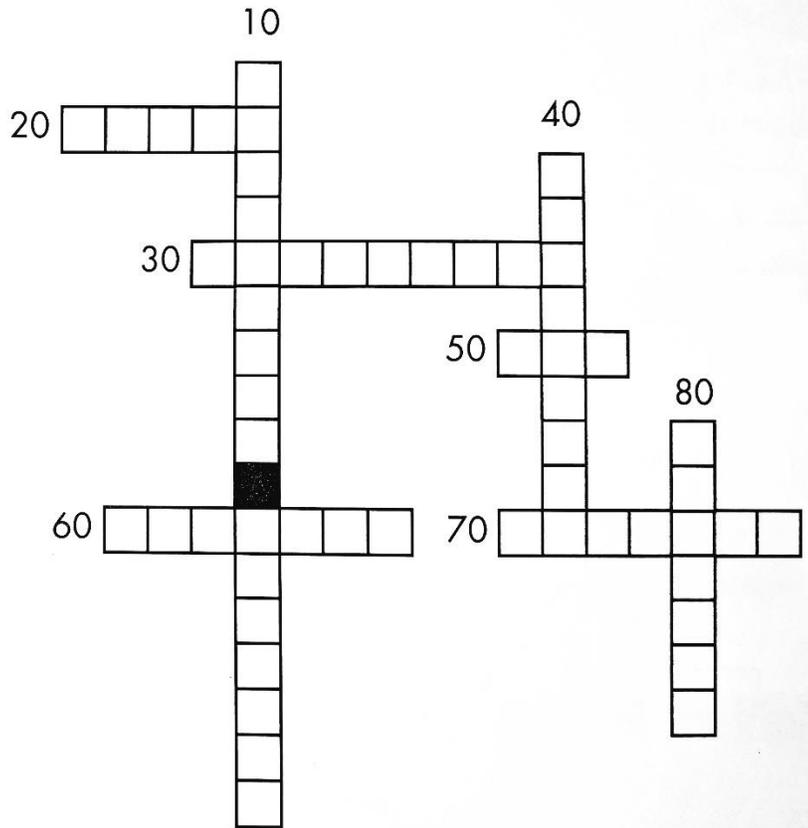
**Verticales**

1. Estudia los virus.
2. Estudia los insectos.
3. Estudia los peces.
4. Estudia la estructura de las aves.
5. Estudia las relaciones de los seres vivos.



**IV. Resuelve el siguiente crucigrama.**

- 10- Teoría que establece que solo sobreviven los que mejor se adaptan al medio.
- 20- Observó células muertas en el microscopio.
- 30- Postuló que todas las plantas están formadas por células.
- 40- Teoría que aplica la genética a la teoría de Darwin.
- 50- Teoría que postula que el objeto de la selección natural es la supervivencia del ADN.
- 60- Postuló la teoría de la homeostasis.
- 70- Estableció la teoría del uso y del desuso de los órganos.
- 80- Estableció que las células se originan de otras preexistentes.



**QUÍMICA: Tema 2: Destrezas en Química**

Realice la siguiente actividad. Complete el cuadro con las ilustraciones dibujadas, características y funciones de los instrumentos usados en el laboratorio.

<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Característica y Función</b>
PROBETAS		
PIPETAS		
BURETAS		
MATRAZ AFORADO		
TUBOS DE ENSAYO		
VASOS DE PRECIPITADO O QUÍMICO		

VIDRIO RELOJ		
VARILLA O AGITADOR		
EMBUDOS		
SOPORTE UNIVERSAL		
NUEZ		
TRÍPODE		
AROS		

PINZAS DE TENAZA		
REJILLA O MALLA DE ASBESTO		
GRADILLA		
MORTERO y PILÓN		
CÁPSULAS		
CRISOLES		
PINZAS DE MADERA		

TERMÓMETROS		
MECHERO BUNSEN		
PLACAS CALEFACTORAS O ESTUFAS ELÉCTRICAS		
GOTEROS		

**Enviar hasta el viernes 10/04/2020 12:00 pm** al correo electrónico: [jddgg@hotmail.com](mailto:jddgg@hotmail.com)

Nota: Realizar ambas actividades en el cuaderno. Identificar con nombre, apellido y grado antes de enviar las fotos.